Az ÉTDR elektronikus aláírásának tanúsítványa

A kiadmányok hitelesítéséhez használt elektronikus aláírás ellenőrzéséhez szükséges, hogy számítógépünkön telepítve legyenek a legfrissebb tanúsítványok, illetve megfelelően beállítsuk az aláírás ellenőrzéséhez használt szoftverünket.

Adobe Reader beállítása

A PDF formátumú elektronikusan aláírt dokumentumok ellenőrzését javasolt elvégezni az Adobe Reader szoftverrel. A szoftvernek a Windows tanúsítványtárolóját szükséges használnia az aláírás ellenőrzéséhez, így megfelelően be kell állítani azt. A beállítások a következő címen elérhető dokumentumban részletezettek.

 $http://netlock.hu/docs/segedletek/segedlet_adobe_reader_beallitas_terjesztheto_sha256.pdf$

Tanúsítványok telepítése

Az ÉTDR elektronikus aláírásának ellenőrzéséhez az alábbi két tanúsítvány szükséges:

• NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány

https://www.netlock.hu/index.cgi?ca=gold&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem

• NetLock Minősített Eat. Spec. (Class Q Legal Spec.) Kiadó tanúsítvány

https://www.netlock.hu/index.cgi?minositett&ca=cqlsca&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem

A NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány telepítése

A főtanúsítványokat a Windows operációs rendszer tárolja és az operációs rendszer frissítésével ezek mindig (közel) naprakészen tarthatóak. Ezért is fontos, hogy a frissítéseket telepítsük számítógépünkre.

A NetLock Arany tanúsítvány rendelkezésre áll a Windows operációs rendszerünkben, ha annak frissítését rendszeresen elvégezzük.

Természetesen kézileg is telepíthető a tanúsítvány a Windows tanúsítványtárolójába, ha nem kívánjuk a Microsoft frissítésein keresztül ezt megtenni. Ehhez végezzük el az alábbi lépéseket:

1 Böngészőben a

https://www.netlock.hu/index.cgi?ca=gold&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem címen lévő weboldalon kattintsunk a "Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány" gombra (az importálás opció legyen kiválasztva gomb mellett) a tanúsítvány letöltéséhez.

NETLOCK		4

NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány tanúsítványának letöltése

Az új követelményeknek megfelelő SHA-256-os tanúsítványkiadók közös gyökértanúsítványa.

MD5 hash: c5:A1:B7:FF:73:DD:D6:D7:34:32:18:DF:FC:3C:AD:88 SHA-1 hash: 0608 3F59 3F15 A104 A069 A46B A903 D006 B797 0991

SHA256 ujjlenyomat: 6C:61:DA:C3:A2:DE:F0:31:50:6B:E0:36:D2:A6:FE:40:19:94:FB:D1:3D:F9:C8:D4:66:59:92:74:C4:46:EC:98





<<< Vissza

2 A letöltött cqlsca.cer állományra duplán kattintva nyissuk meg azt, ekkor láthatjuk a tanúsítvány adatait.

Tanúsítvány
Általános Részletek Tanúsítványlánc
Információ a tanúsítványról
A tanúsítvány a következő célokra használható:
 A szoftver a szoftvergyártótól származik A szoftver módosítás elleni védelme közzététele után Adatok aláírásának engedélyezése a jelenlegi időponttal A lemezen lévő adatok titkosítása Biztonságos kommunikáció az interneten Minden kiállítási házirend
Tulajdonos: NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány
Kiállító: NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány
Érvényesség: 2008. 12. 11. vége: 2028. 12. 06.
, Tanúsítvány telepítése Kiállító nyilatkozata További tudnivalók a <u>tanúsítványokról</u>
ОК

3 Kattintsunk a "Tanúsítvány telepítése" gombra, majd a "Tovább" gombra, majd válasszuk a "Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban" opciót és tallózzuk be a "Megbízható legfelsőbb szintű hitelesítésszolgáltatók" értéket.

Tanúsítván	ytároló
A tanú	sítványtárolók a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterületek.
A Wind helyet	dows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy a tanúsítványok tárolásához.
\odot	A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása
۲	/linden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban
	Tanúsítványtároló:
	Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás
További tud	Inivalók <u>a tanúsítványtárolókról</u>
	(Viseza) Towibh > Mósea

4 Kattintsunk a "Tovább", majd "Befejezés" gombokra.

A NetLock Minősített Eat. Spec. (Class Q Legal Spec.) Kiadó tanúsítvány telepítése

Ha az Adobe Readerben az aláírás ellenőrzése után az aláírás nem érvényesnek látszódik, akkor a hiba oka lehet az, hogy a közbenső tanúsítvány nem lelhető fel a Windows tanúsítványtárolójában. A tanúsítvány kézi telepítéséhez végezzük el az alábbi lépéseket:

1 Böngészőben a

https://www.netlock.hu/index.cgi?minositett&ca=cqlsca&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem

címen lévő weboldalon kattintsunk a "Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány" gombra (az importálás opció legyen kiválasztva gomb mellett) a tanúsítvány letöltéséhez.

NETLOCK		4
NetLock Minősített E	Eat. Spec. (Class Q Legal Spe	c.) Kiadó tanúsítványának letöltése
	Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány	importálás 💌

Visszavonási lista (CRL)	importálás	•
--------------------------	------------	---

<<< Vissza

2 A letöltött gold.cer állományra duplán kattintva nyissuk meg azt, ekkor láthatjuk a tanúsítvány adatait.

Tanúsítvány	23
Általános Részletek Tanúsítványlánc	
Információ a tanúsítványról	
A tanúsítvány a következő célokra használható:	
 Távoli számítógép identitásának biztosítása Az Ön identitásának igazolása távoli számítógépeken E-mail üzenetek védelme A szoftver a szoftvergyártótól származik A szoftver módosítás elleni védelme közzététele után Adatok aláírásának engedélyezése a jelenlegi időponttal 	* =
Tulajdonos: NetLock Minősített Eat. Spec. (Class Q Legal Spec.) Kiadó	
Kiállító: NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány	
Érvényesség: 2012.08.07. vége: 2027.10.23.	
Tanúsítvány telepítése Kiállító nyilatkozata További tudnivalók a <u>tanúsítványokról</u>	•
	ж

3 Kattintsunk a "Tanúsítvány telepítése" gombra, majd a "Tovább" gombra, majd válasszuk a "Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban" opciót és tallózzuk be a "Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók" értéket.

Fanúsítványtároló A tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterületek. A Windows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy helyet a tanúsítványok tárolásához. A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók
A tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterületek. A Windows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy helyet a tanúsítványok tárolásához. A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása Ninden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás
A Windows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy helyet a tanúsítványok tárolásához. A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása Vinden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók
 A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók
 Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók
Tanúsítványtároló: Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás
Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás
ovábbi tudnivalók a tanúsítványtárolókról
< Vissza Tovább > Mégse

4 Kattintsunk a "Tovább", majd "Befejezés" gombokra.